



Для немедленной публикации: 14.12.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА СОЗДАНИЕ  
СОВРЕМЕННОГО ЦЕНТРА КЛЕТОЧНОЙ И ГЕННОЙ ТЕРАПИИ НА ЛОНГ-  
АЙЛЕНДЕ, КОТОРЫЙ ТРАНСФОРМИРУЕТ СФЕРУ МЕДИЦИНСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ И БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ ВНЕДРЕНИЮ ЖИЗНЕННО  
ВАЖНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ РАКА**

*Новый центр будет способствовать превращению штата Нью-Йорк в  
национального лидера в области клеточной и генной терапии*

*Штат Нью-Йорк выделил более 150 млн долларов на финансирование  
создания крупного центра медико-биологических наук*

*Проект реализуется в рамках обязательств губернатора по  
стимулированию быстрорастущих секторов, таких как медико-  
биологические науки, в том числе обязательства штата по созданию  
двух центров клеточной и генной терапии*

**Запрос предложений доступен [здесь](#)**

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила, что Нью-Йорк создаст передовой инновационный центр клеточной и генной терапии в округе Нассау (Nassau) на Лонг-Айленде и соответствующий инкубатор, чтобы стимулировать исследования, разработки, клиническое производство и коммерциализацию клеточной терапии по всему штату. Клеточная и генная терапия — одна из наиболее быстро развивающихся областей медико-биологических наук, которая способна радикально изменить лечение рака и других серьезных заболеваний и привести к появлению лекарств, подающих большие надежды на устранение основной причины генетических заболеваний. Этот центр принесет в Нью-Йорк самые новые и передовые технологии для разработки и коммерциализации этих революционных новых методов лечения.

«Этот центр на Лонг-Айленде поможет расширить присутствие Нью-Йорка в области клеточной и генной терапии — растущей новой области медицины, которая прокладывает путь к преобразующим, спасающим жизнь методам лечения, — **сказала губернатор Хокул.** — От Лейк Саксес (Lake Success) до озера Эри (Lake Erie) — Нью-Йорк продолжает внедрять инновации в области

медико-биологических наук, создавая хорошо оплачиваемые рабочие места, улучшая жизнь бесчисленных жителей Нью-Йорка и принося будущее медицины в наш штат».

**Президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight):** «Центр на Лонг-Айленде сыграет ключевую роль в наших усилиях по расширению экосистемы клеточной и генной терапии на территории штата и содействию сотрудничеству между нашими знаменитыми исследовательскими университетами и частным сектором. Этот новый центр не будет иметь себе равных по возможностям и экономическому потенциалу и утвердит штат Нью-Йорк в качестве ведущего центра исследований, разработок и лечения пациентов в области клеточной и генной терапии в стране».

Корпорация Empire State Development объявила запрос предложений на поиск застройщиков для строительства и эксплуатации этого объекта площадью около 200 000 квадратных футов (18 000 кв. м) с возможностью будущего расширения на участке площадью 15 акров (6 га), где будет располагаться центр. ESD инвестирует до 150 миллионов долларов в развитие этого объекта, и это финансирование может быть дополнено дополнительной финансовой поддержкой со стороны других программ экономического развития. Более подробная информация, в том числе даты посещения объекта, содержится в [RFP](#), а крайний срок подачи заявок — 12 марта 2024 года.

Помимо содействия развитию клеточной и генной терапии, центр создаст уникальные возможности для экономического развития, включая создание новых предприятий, привлечение компаний из-за пределов Нью-Йорка, рост кадрового резерва и рабочих мест, а также развитие кластеров.

В центре будут размещены ведущие поставщики услуг и технологий, необходимых разработчикам клеточной и генной терапии, которые будут создавать и выводить на рынок эти методы лечения. В конечном счете, центр позволит этим методам лечения быстрее стать доступными большему числу пациентов. Кроме того, центр на Лонг-Айленде будет включать в себя специальное помещение для бизнес-инкубации, чтобы обеспечить еще больший успех, поддерживая разработчиков терапевтических препаратов на ранних стадиях, которые переводят научные открытия в фазу 1 клинических испытаний. Инкубатор будет помогать перспективным компаниям на ранних стадиях развития в этой области, предлагая использовать помещение и его услуги, такие как создание сетей и наставничество, а также налаживание связей с венчурными фирмами и другими инвесторами.

Центр клеточной и генной терапии на Лонг-Айленде будет расположен примерно на 15 акрах (6 га) земли в деревне Лейк Саксесс, в непосредственной близости от крупнейшей в штате системы здравоохранения Northwell Health, а также в непосредственной близости от лаборатории Cold Spring Harbor и ряда других исследовательских институтов мирового класса в столичном регионе Нью-Йорка.

Центр также находится в непосредственной близости от г. Нью-Йорка, особенно от района Куинс (Queens), который отличается большим социо-культурным разнообразием и где говорят на 150 языках. Лонг-Айленд открывает беспрецедентный доступ к уникально разнообразному населению для участия в клинических испытаниях. Социо-культурное разнообразие участников испытаний крайне важно для обеспечения надлежащей оценки таких методов лечения, как клеточная и генная терапия, которые подбираются индивидуально для каждого человека или определенной группы людей.

Нью-Йорк имеет уникальные возможности для развития клеточной и генной терапии, которая помогает бороться с такими заболеваниями, как рак, путем производства перепрограммированных клеток пациента, чтобы либо восстановить те, которые вызывают заболевание, либо уничтожить опухоли. В настоящее время штат входит в тройку лидеров по количеству грантов Национального института здоровья, числу патентов и клинических испытаний в области клеточной и генной терапии. Сосредоточившись на развитии клеточной и генной терапии, штат может извлечь огромные выгоды.

Губернатор Хокул объявила о создании двух центров клеточной и генной терапии — одного в северной части штата и одного в южной — в своем обращении «О положении штата» в 2023 году в качестве части ее постоянных усилий по поддержке роста и инноваций в штате Нью-Йорк. Каждый центр будет располагать жизненно важной инфраструктурой, услугами и технологиями, обеспечивающими наличие в Нью-Йорке как специалистов, так и инфраструктуры для удержания лидирующего положения в этой сфере.

**Председатель совета директоров Empire State Development Кевин Лоу (Kevin Law):** «С созданием инновационного центра клеточной и генной терапии на Лонг-Айленде штат Нью-Йорк объединит исследования, разработки, производство и коммерциализацию под одной крышей и укрепит роль Лонг-Айленда как мирового лидера в области медико-биологических наук. Эти исторические инвестиции позволят расширить границы возможного, соединить инновации и результаты, создать рабочие места и предоставить жизненно важные методы лечения».

**Президент и генеральный директор организации Northwell Health Майкл Даулинг (Michael Dowling):** «Мы рады поддержать идею губернатора Хокул о превращении Лонг-Айленда и Нью-Йорка в ведущий центр клеточной и генной терапии и очень рады, что компания Northwell сыграла свою роль в появлении этого современного центра на Лонг-Айленде. Этот передовой центр изменит ситуацию для исследователей рака, инновационных компаний, клинических специалистов и пациентов, будет способствовать сотрудничеству и коммерциализации новых клеточных и генных методов лечения. Мы с нетерпением ждем положительного эффекта, который он окажет на весь Лонг-Айленд, штат Нью-Йорк и за их пределами».

**Главный научный сотрудник Института иммунотерапии рака Паркера (Parker Institute for Cancer Immunotherapy) Джон Коннолли (John Connolly), доктор философии:** «Губернатор Хокул и штат Нью-Йорк сделали замечательную инвестицию в будущее клеточной и генной терапии, которая, несомненно, подтолкнет развитие новых методов лечения и рост многих новых и важных компаний. Развивая клеточно-генную терапию, этот центр нового поколения на Лонг-Айленде окажет значительное влияние на состояние пациентов не только в Нью-Йорке, но и во всем мире»

**Президент лаборатории Колд-Спринг-Харбор (Cold Spring Harbor Laboratory) Брюс Стиллман (Bruce Stillman), доктор философии:** «Инициатива штата Нью-Йорк по клеточной и генной терапии на Лонг-Айленде станет долгожданным дополнением к биомедицинскому исследовательскому предприятию региона, и лаборатория Колд Спринг Харбор с нетерпением ждет партнерства с инициативой по клеточной и генной терапии. Мы благодарим губернатора Хокул и корпорацию Empire State Development за инициативу по расширению этого интересного исследовательского проекта».

**Директор Онкологического центра им. Сандры и Эдварда Мейер (Sandra and Edward Meyer Cancer Center), преподаватель медицинской школы Weill Cornell Medicine Джедд Д. Волчок (Jedd D. Wolchok), доктор медицины:** «Мы благодарны губернатору Хокул и штату за то, что они инвестируют в центр, который станет катализатором исследований, разработок, клинического производства и коммерциализации клеточно-генной терапии в Нью-Йорке. В нашем центре мы находимся на переднем крае исследований в области клеточно-генной терапии и делаем революционные открытия, которые углубляют наше понимание молекулярных событий, вызывающих рак. Мы с нетерпением ждем этого партнерства, которое приведет к появлению новых подходов к профилактике, лечению и излечению рака».

**Генеральный директор Медицинского центра Колумбийского университета в Ирвинге (Columbia University Irving Medical Center) Катрина Армстронг (Katrina Armstrong), доктор медицины:** «Губернатор Хокул заслуживает высокой оценки за продвижение потенциала клеточной и генной терапии и выделение ресурсов, необходимых для того, чтобы сделать Нью-Йорк лидером в этой области. Мы рады возможности объединить усилия с выдающимися академическими медицинскими центрами штата и развивать эти методы лечения, дающие большие надежды пациентам с различными заболеваниями».

**Президент, генеральный директор многопрофильного онкологического центра Розуэлл-Парк (Roswell Park Comprehensive Cancer Center) и руководящий председатель M&T Bank Кандис Джонсон (Candace S. Johnson), доктор философии:** «Инвестиции Empire State Development в разработку, производство и коммерциализацию клеточных и генных методов лечения расширяют перспективы демонстрации талантливых новаторов в области медико-биологических наук в штате Нью-Йорк и укрепляют нашу способность быстро и

эффективно доставлять пациентам препараты нового поколения. Поддержка ESD сыграла решающую роль в ускорении расширения инженерного и клеточного производства в Розуэлл-Парке с использованием методов хорошей производственной практики, а центр клеточной и генной терапии на Лонг-Айленде еще больше проложит путь к ускоренному развитию клеточной и генной терапии».

**Член Ассамблеи Джина Силлитти (Gina Sillitti):** «Лонг-Айленд стал лидером в области исследований и инноваций, и это еще одна значительная инвестиция штата, которая будет сделана прямо здесь, в моем округе. Грант в 150 миллионов долларов создаст высокооплачиваемые рабочие места, которые также принесут прямую пользу нашей местной экономике. Спасибо губернатору Хокул за то, что она снова выбрала Лонг-Айленд для этого важного финансирования».

Создание центра клеточной и генной терапии на Лонг-Айленде является частью Инициативы штата Нью-Йорк по развитию медико-биологических наук (Life Science Initiative) стоимостью 620 млн долларов, призванной стимулировать рост исследовательского кластера мирового класса в области медико-биологических наук в Нью-Йорке, а также расширить возможности штата по коммерциализации этих исследований и развитию экономики. Эта многосторонняя инициатива располагает бюджетом в 320 млн долларов на стратегические программы, направленные на привлечение в штат новых медико-биологических технологий, содействие важным государственным и частным инвестициям в новые медико-биологические направления и создание и расширение во всем штате Нью-Йорк предприятий и рабочих мест, связанных с медико-биологической отраслью. Со стратегическим планом реализации медико-биологической программы штата Нью-Йорк можно ознакомиться [здесь](#).

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418  
Подпишитесь на рассылку управления губернатора на сайте [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | Отправьте сообщение «NEW YORK» на номер 81336

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)